



Numéro d'approbation OCDE

2/2 442

Date d'approbation OCDE

07/10/2008

Marque

Case IH

Modèle

Maxxum 125 Value

Type

4 RM

BEER7B - 16 vitesses - 40 km/h

Constructeur :

CNH Europe Holding S.A.

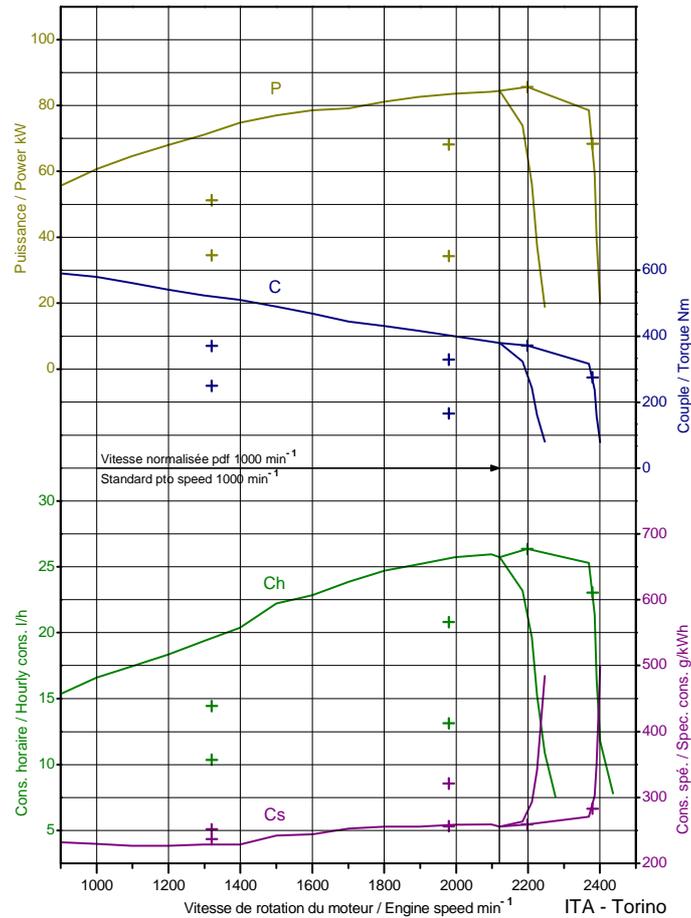
Station d'essai :

IMAMOTER, Torino, Italie

Case IH Maxxum 125 Value

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2442



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	CNH	667TA/MEK	
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui	
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne	
Cylindrée, Refroidissement	6728 cm <sup>3</sup>	Liquide	
Boîte de vitesses		Mécanique powershift	
Nombre de vitesses Avant, Arrière		16	16
Vitesse d'avancement au régime nominal		de 2.42	à 40.70 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>		<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
Vitesse au régime nominal du moteur		603 min <sup>-1</sup>	1038 min <sup>-1</sup>
Diamètre de l'arbre		35 mm	35 mm
Nombre de cannelures		6	21

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	85.6 kW	2197 min <sup>-1</sup>	1037 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		26.37 l/h	259 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	85.6 kW	2197 min <sup>-1</sup>	1037 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		26.37 l/h	259 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	84.5 kW	2121 min <sup>-1</sup>	1001 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		25.74 l/h	256 g/kWh

Réserve de couple

<u>Couple maximum, Régime correspondant</u>		590.1 Nm	901 min <sup>-1</sup>
---	--	----------	-----------------------

**Essais de Traction sur Piste**

Pneumatiques avant, arrière	380/85 R 30	480/80 R 42
<u>Essai avec tracteur</u>	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
Masse totale	5155 kg	
Effort maximal de traction	46.4 kN	Non
à la vitesse de	3.20 km/h	requis
Puissance maximale de traction	68.0 kW	
à la Vitesse de	6.20 km/h	

**Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage**

Système hydraulique		Centre ouvert	
<u>A puissance hydraulique maximale</u>			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	56.5 l/min	15.0 MPa	14.1 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)	56.0 l/min	16.0 MPa	14.9 kW
<u>Effort maximal de levage</u>			
aux bras inférieurs, au cadre		30.5 kN	29.4 kN

